Biblioteca Virtual
en Ciencias de la Salud
2º Curso

SERVICIO DE ARCHIVOS Y BIBLIOTECAS
VNiVERSiDAD DE SALAMANCA

http://sabus.usal.es/bib_virtual/
Salamanca, 3-7 de septiembre de 2007.

-Bases de datos nacionales e internacionales:
CINAHL, Cumulative Index to Nursing & Allied Health Literature

Sonia Martín Castilla. Biblioteca E.U. Enfermería y Fisioterapia.
Universidad de Salamanca
castilla@usal.es - http://enfermeria.usal.es/biblioteca

http://enfermeria.usal.es/biblioteca/CINAHL/CINAHL.ppt

Origen:

- White Memorial Hospital, Los Ángeles.
- 1961: CINL, Cumulative Index to Nursing Literature, formato impreso.
- 1984: consulta en línea con Dialog y BRS.
- 1989: CD-ROM.
- Actualmente consulta vía web por suscripción. Ovid y Silver Platter.

Contenidos:

- 1.300.000 registros aproximandamente.
- Actualización con 30.000 referencias al año.

Idioma:

- Inglés.

Área de conocimiento:

Ciencias de la salud:

- enfermería
- fisioterapia y rehabilitación
- terapia ocupacional
- medicina del deporte
- odontología
- técnicas radiológicas
- asistencia social y salud
- gerontología
- biblioteconomía en ciencias de la salud
- educación sanitaria
- podología
- optometría
- ciencias de la conducta
- administración y legislación sanitaria
- nutrición
- técnicas de laboratorio, etc.

CINAHL, Cumulative Index to Nursing & Allied Health Literature

Tipología documental:

- 2500 revistas.
- Tesis.
- Capítulos de libro.
- Material audiovisual.
- Software.
- Guías clínicas.
- Instrumentos de investigación, etc.

Selección de contenidos:

- Sesgo idiomático.
- Criterios de inclusión no especificados.
- Indización selectiva.

Cobertura:

- Presencia de revistas electrónicas gratuitas a texto completo.
- Presencia de revistas electrónicas del movimiento Open Access. Acceso a través de PubMed Central y Scielo.
- Búsqueda de evidencias:
  - Filtros propios.
  - Filtros externos.

Comparación con Medline (estudios bibliométricos):

- Mejor cobertura en áreas como Terapia Ocupacional.
- Mayor precisión en el ámbito no médico.
- Mayor exhaustividad y especificidad en Rehabilitación.
- Solapamiento con Enfermería. Diversidad de opiniones.
- Se recomienda utilizar ambas bases de datos.

CINAHL, Cumulative Index to Nursing & Allied Health Literature

Tesauro:

- 70% de los términos proceden del MeSH (Medline): enfermedades, farmacología, anatomía y fisiología.
- Mayor especificidad para áreas no médicas: diagnósticos NANDA, Clasificación Iowa...
- Agrupación de términos para ámbitos como Rehabilitación.
- Traducción: DeCS, Descriptores en Ciencias de la salud, http://decs.bvs.br

Inconvenientes:

- Sesgo idiomático y por país de publicación. Escasa visibilidad de la literatura española.

- Dificultad de acceder al artículo completo en bibliotecas españolas.
  - Préstamo interbibliotecario.

Acceso:

- Suscripción Universidad de Salamanca: distribuidor OVID.

- Otras bases de datos accesibles a través de Ovid:
  - EBM Reviews: Medicina Basada en la Evidencia. Búsqueda en diversas fuentes: ACP Journal Club, Cochrane, DARE.
  - Medline.

Conexiones:

- Página principal CINAHL:

http://www.cinahl.com

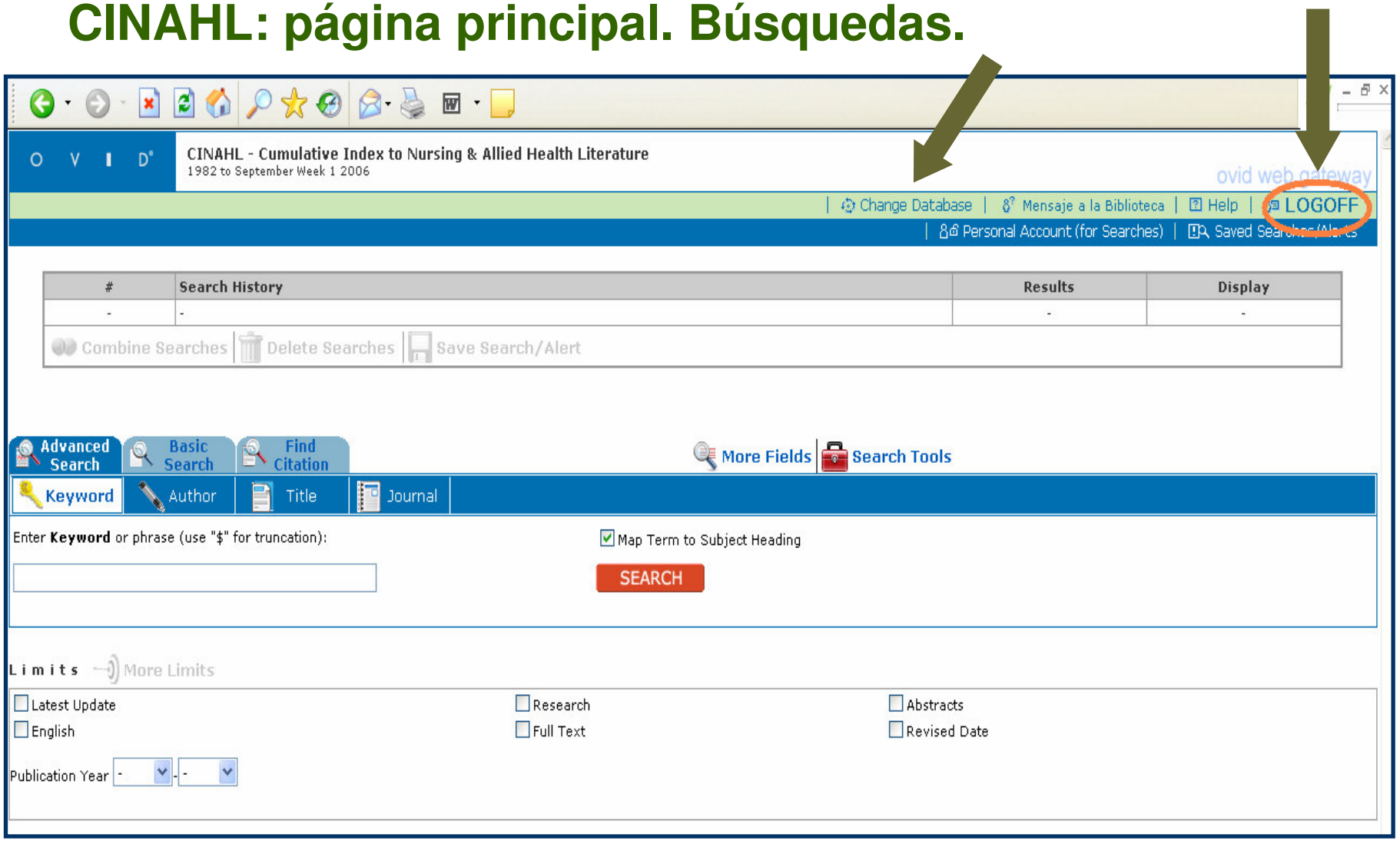
- Página biblioteca E.U. Enfermería y Fisioterapia:

http://enfermeria.usal.es/biblioteca/Bases.htm

- Página Universidad de Salamanca:

http://sabus.usal.es/recursos/bd/bases_d.htm

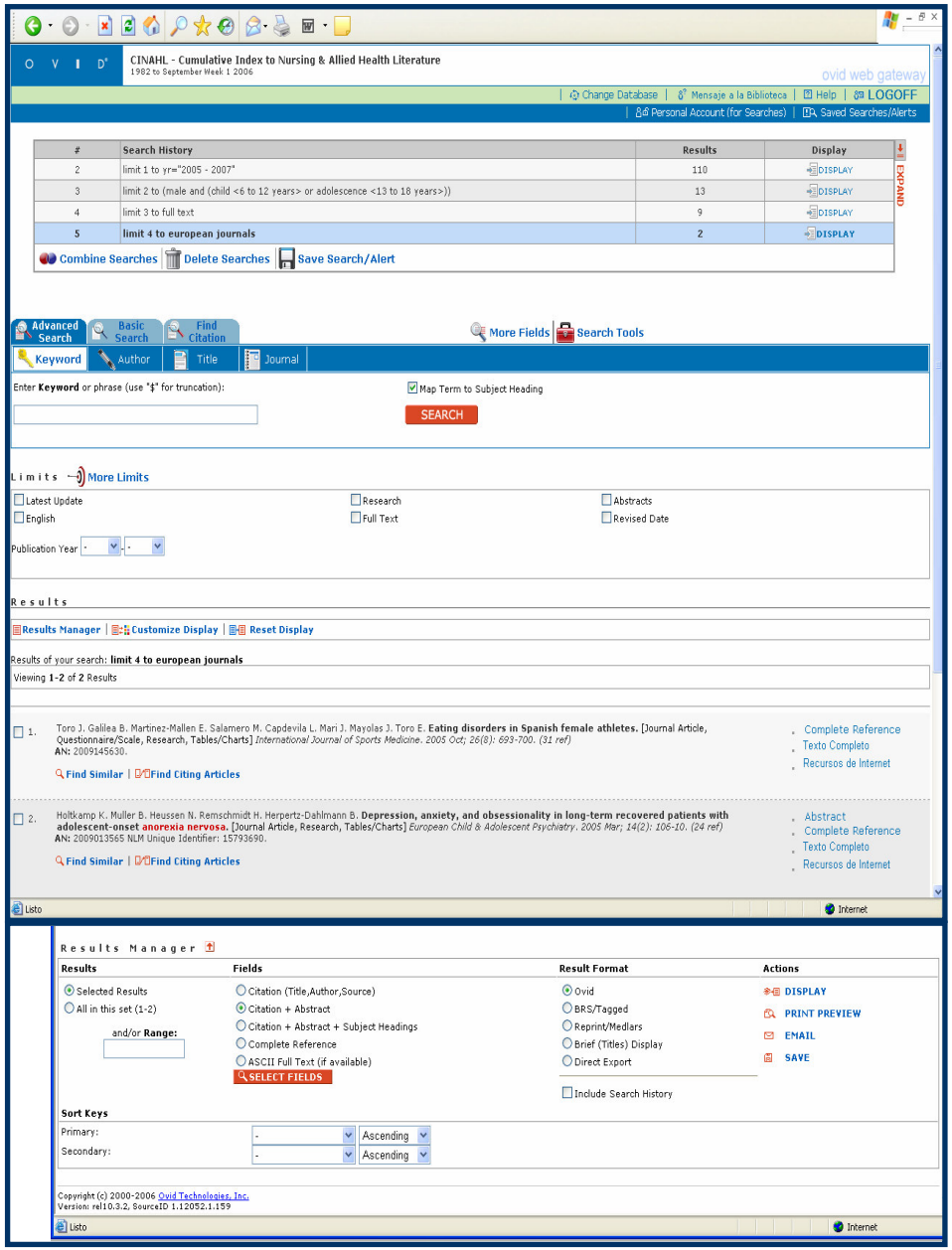
CINAHL: página principal. Búsquedas.



-**LOGOFF:** modo correcto de desconexión.

-Change database: abrir otras bases de datos del distribuidor Ovid.

CINAHL: página principal. Estructura.



Search History (historial de búsqueda)
Almacenamiento, combinación y grabación de estrategias de búsqueda.

Espacio para la **introducción de la estrategia de búsqueda.**

Results: lista de resultados (registros)
en formato breve.

Results manager (exportación de registros):
mostrar, grabar, imprimir, enviar resultados.

CINAHL: opciones de búsqueda:

1.- Basic search [búsqueda simple]:

- 1.1.- Búsqueda simple por palabras-clave [keywords].
- 1.2.- Búsqueda simple por autor [author].

2.- Advanced search [búsqueda avanzada]:

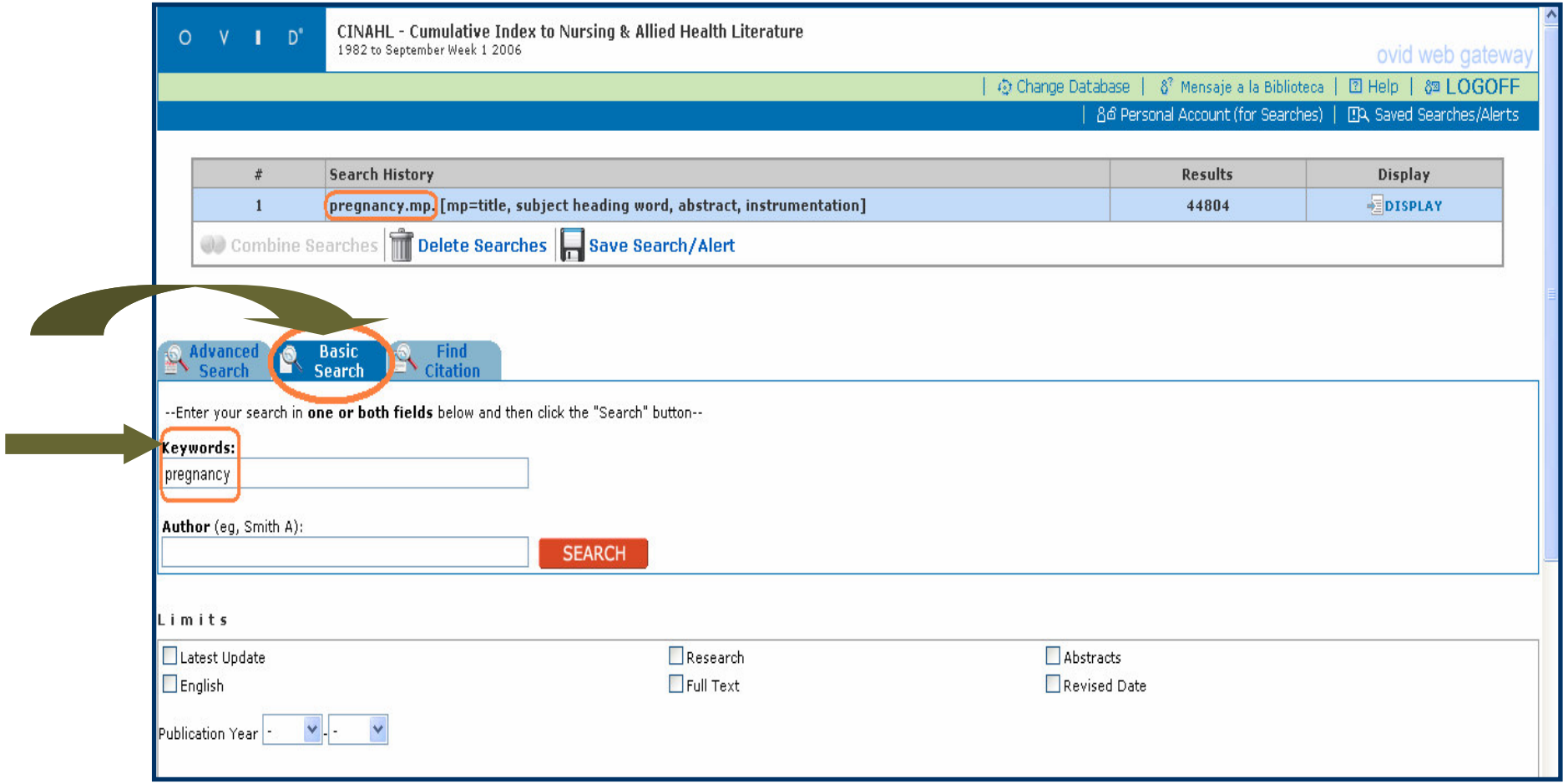
- 2.1.- Búsqueda avanzada por palabras-clave / tesauro [keywords / subject headings].
- 2.2.- Búsqueda avanzada por autor [author].
- 2.3.- Búsqueda por título de artículo [title].
- 2.4.- búsqueda por título de revista [journal].

3.- Find citation [búsqueda de citas].

1.- Basic search [búsqueda simple]:

1.1.- Keywords [palabra-clave]: búsqueda por título del artículo, palabras de los encabezamientos de materia, resumen, instrumentos de investigación

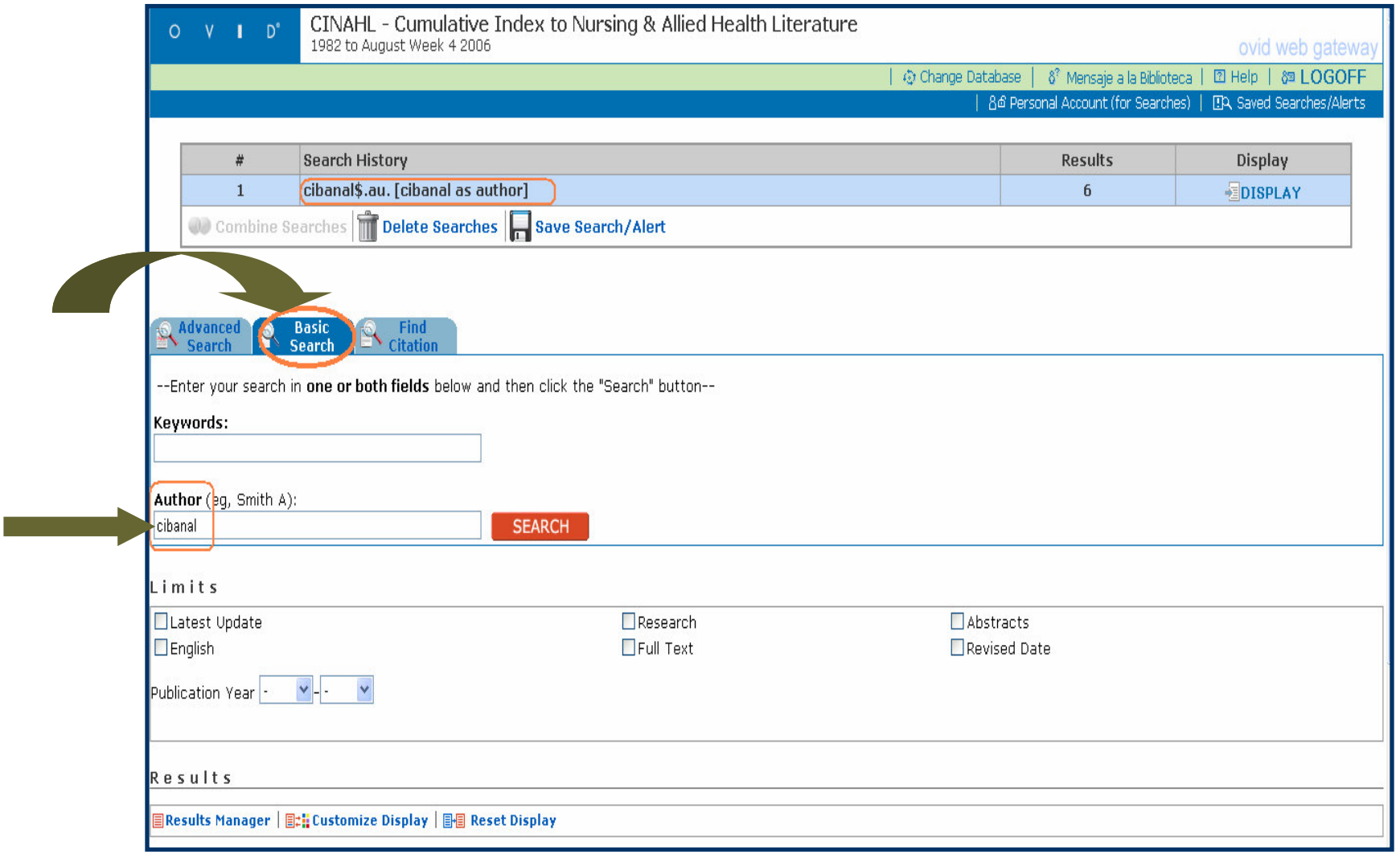
-TRUNCAMIENTO: **$** *Work$:* búsqueda por work, workers, working…
-COMODÍN obligatorio: **#** Sustituye a un carácter. *Wom#n* búsqueda por woman y women, pero no womn
-COMODÍN opcional: **?** Sustituye carácter que puede o no puede estar. *Colo?r* Búsqueda por color y colour.



1.- Basic search [búsqueda simple]:

1.2.- Author [autor]: búsqueda por nombre del autor.

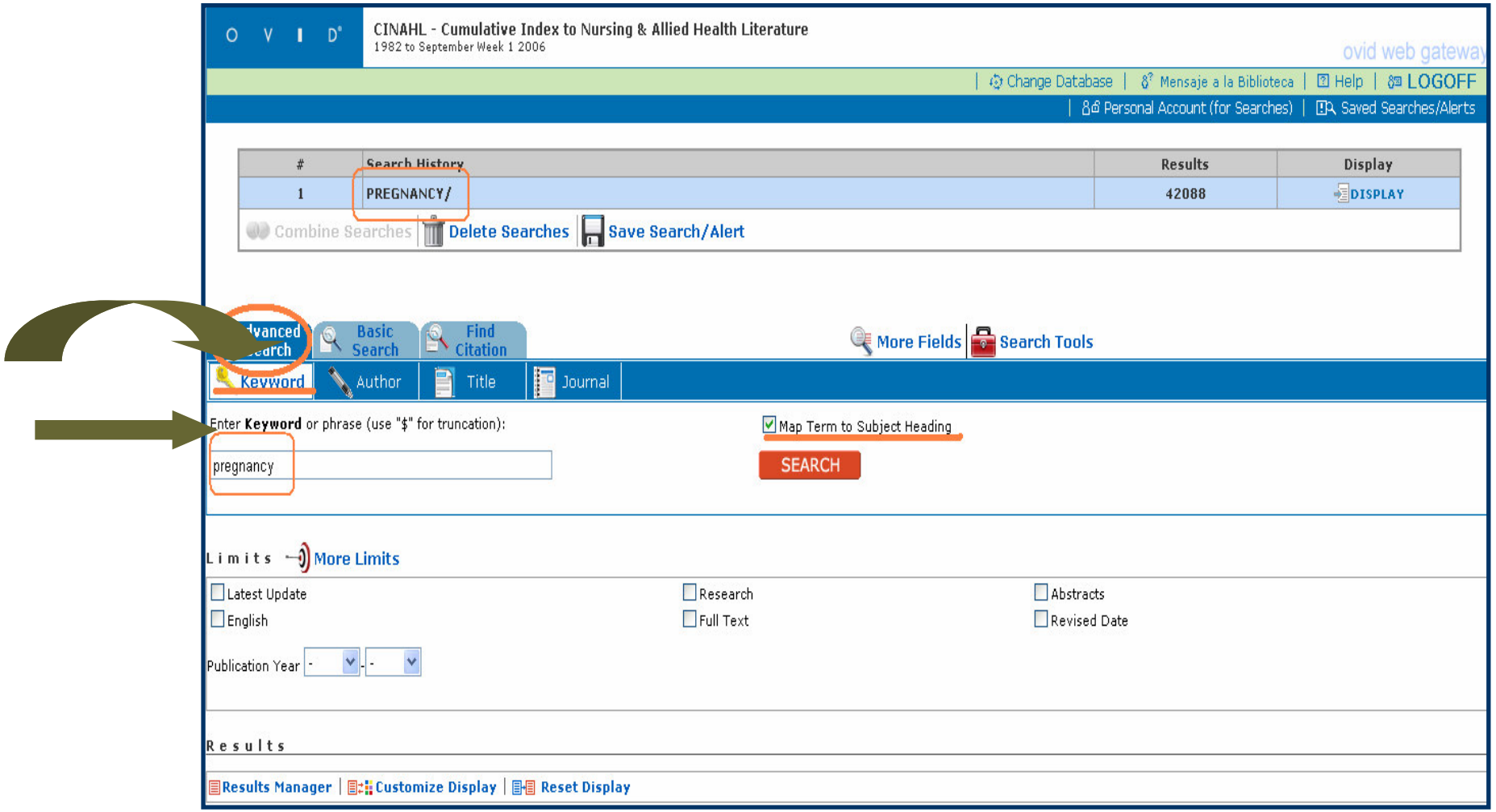
-**No hay normalización en los apellidos.**



2.- Advanced search [búsqueda avanzada]:

2.1.- Keywords [palabra-clave]: búsqueda en el tesauro: Subject Heading

-Marcar la opción **"Map subject headings"**



2.- Advanced search [búsqueda avanzada]:

2.1.- Keywords [palabra-clave]: búsqueda en el tesauro: Subject Heading.

Diferencia entre búsqueda simple y búsqueda con tesauro:

-Pertinencia: si buscamos el término “Pregnancy” (embarazo) sin tesauro encontramos demasiados registros no pertinentes.

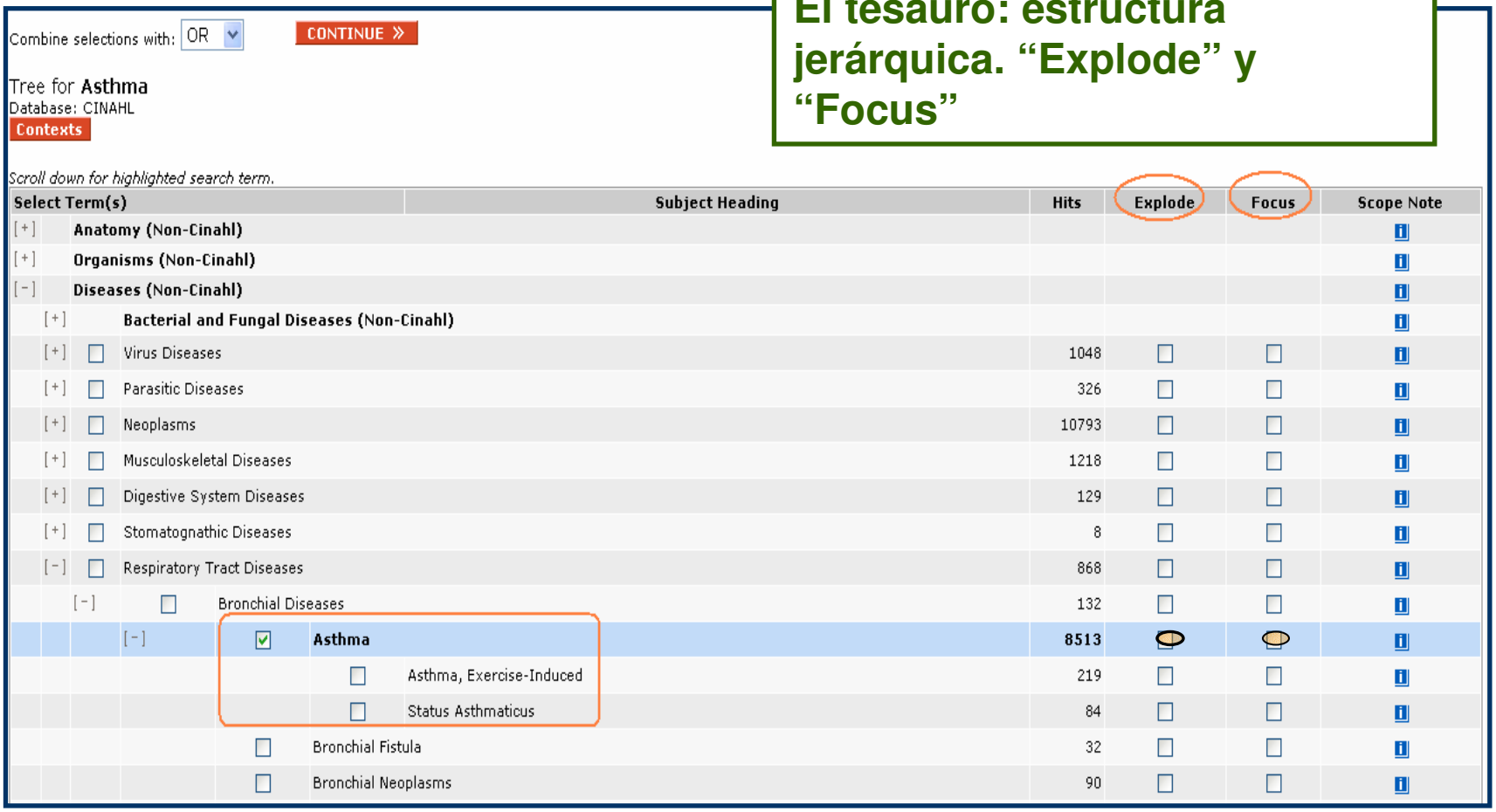
-Exhaustividad: queremos hacer una búsqueda sobre “cáncer de mama”. “Breast cancer” no está admitido. Remite a “Breast neoplasms”. Si no utilizamos el tesauro podemos perder información.

-Los términos demasiado específicos o muy novedosos pueden no estar en el tesauro.

2.- Advanced search [búsqueda avanzada]

2.1.- Keywords: subject heading

El tesauro: estructura jerárquica. “Explode” y “Focus”



Combine selections with: OR — CONTINUE »

Tree for **Asthma**
Database: CINAHL
Contexts

Scroll down for highlighted search term.

Select Term(s)	Subject Heading	Hits	Explode	Focus	Scope Note
[+]	**Anatomy (Non-Cinahl)**				
[+]	**Organisms (Non-Cinahl)**				
[-]	**Diseases (Non-Cinahl)**				
[+]	**Bacterial and Fungal Diseases (Non-Cinahl)**				
[+] ☐	Virus Diseases	1048	☐	☐	
[+] ☐	Parasitic Diseases	326	☐	☐	
[+] ☐	Neoplasms	10793	☐	☐	
[+] ☐	Musculoskeletal Diseases	1218	☐	☐	
[+] ☐	Digestive System Diseases	129	☐	☐	
[+] ☐	Stomatognathic Diseases	8	☐	☐	
[-] ☐	Respiratory Tract Diseases	868	☐	☐	
[-] ☐	Bronchial Diseases	132	☐	☐	
[-] ☑	**Asthma**	**8513**	☐	☐	
☐	Asthma, Exercise-Induced	219	☐	☐	
☐	Status Asthmaticus	84	☐	☐	
☐	Bronchial Fistula	32	☐	☐	
☐	Bronchial Neoplasms	90	☐	☐	

-Marcando la casilla izquierda busca todos los registros que contengan la materia “Asthma”.

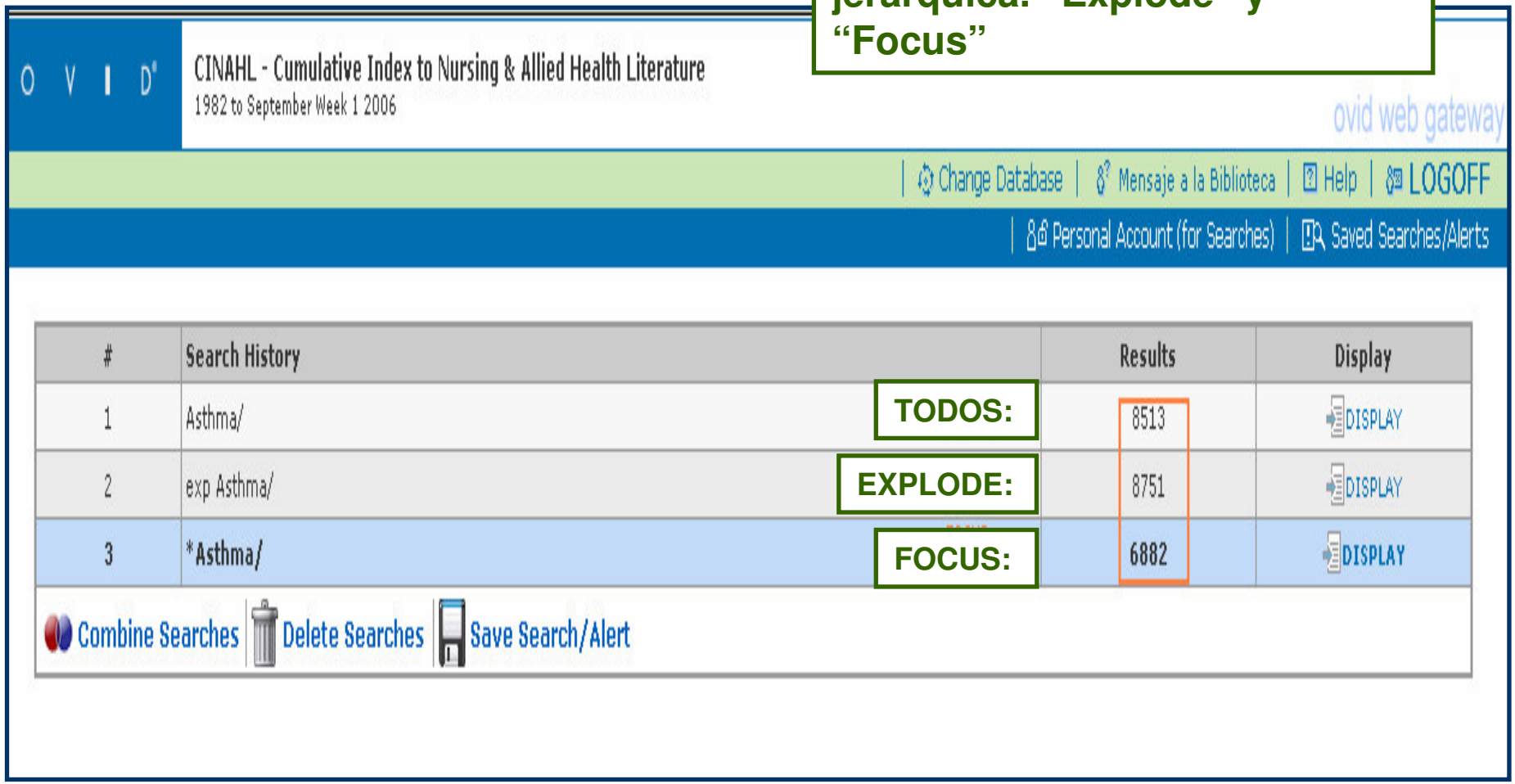
-Marcando EXPLODE busca por el término y por los inferiores jerárquicamente (“asthma, exercise-induced” y “status asthmaticus”).

-Marcando FOCUS muestra los registros cuya materia principal es “asthma”.

2.- Advanced search [búsqueda avanzada]

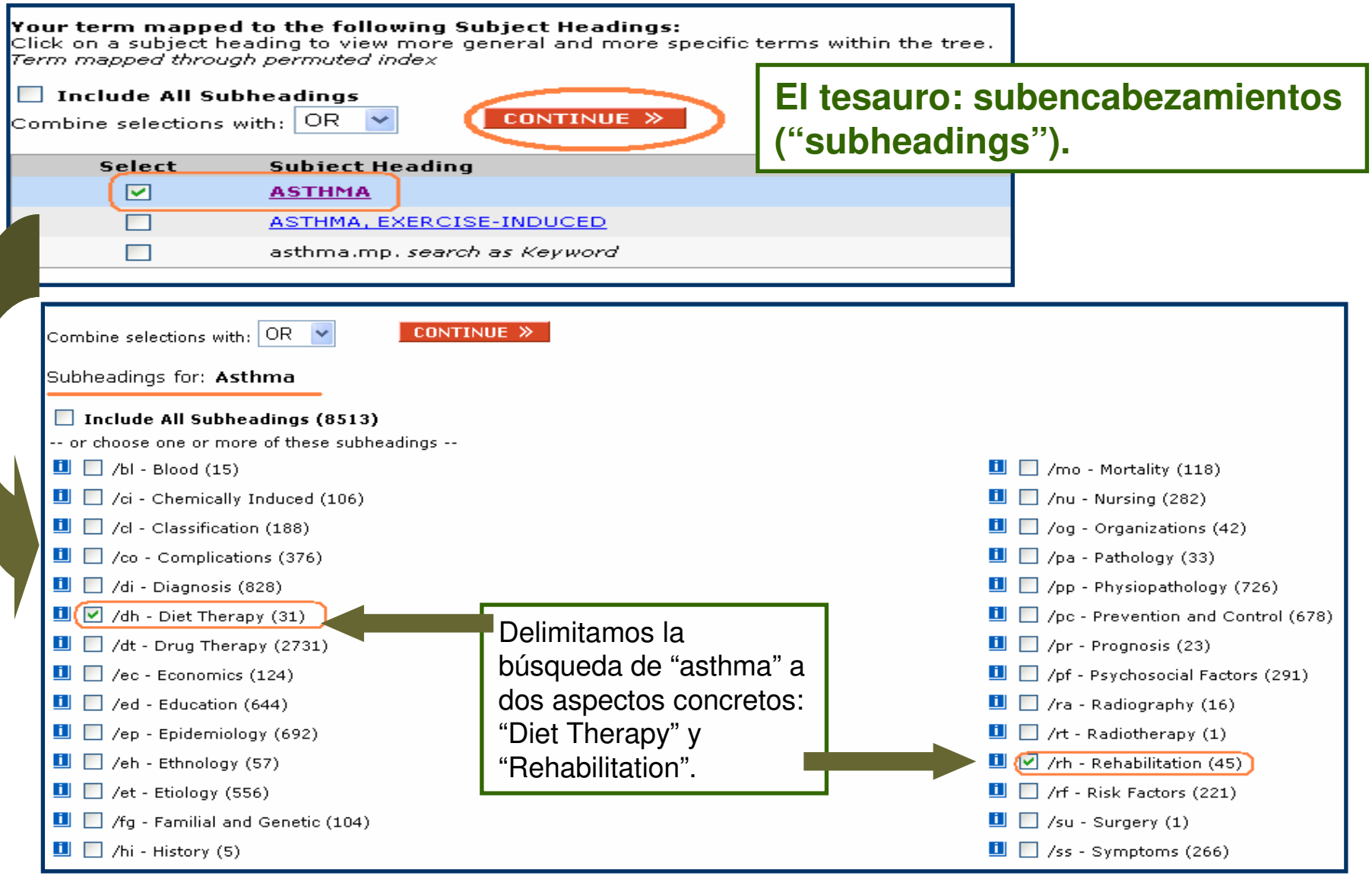
2.1.- Keywords: subject heading

El tesauro: estructura jerárquica. "Explode" y "Focus"



2.- Advanced search [búsqueda avanzada]

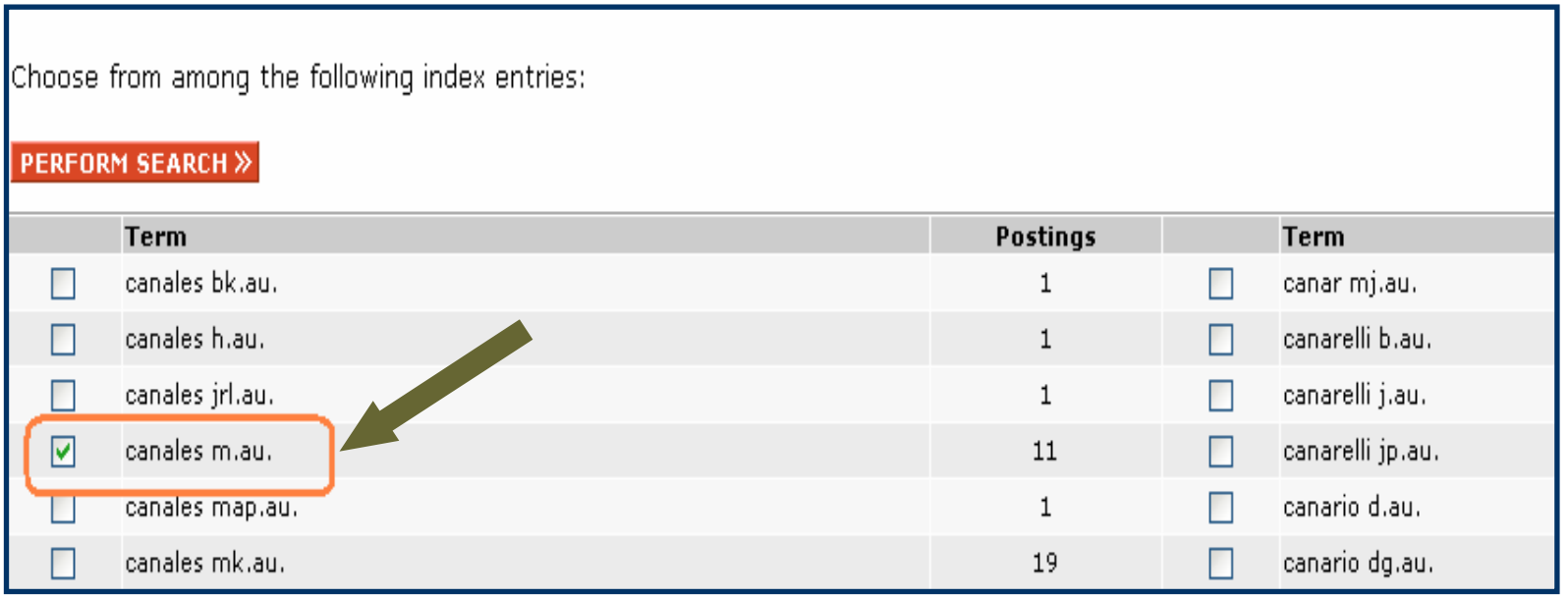
2.1.- Keywords: subject heading



2.- Advanced search [búsqueda avanzada]

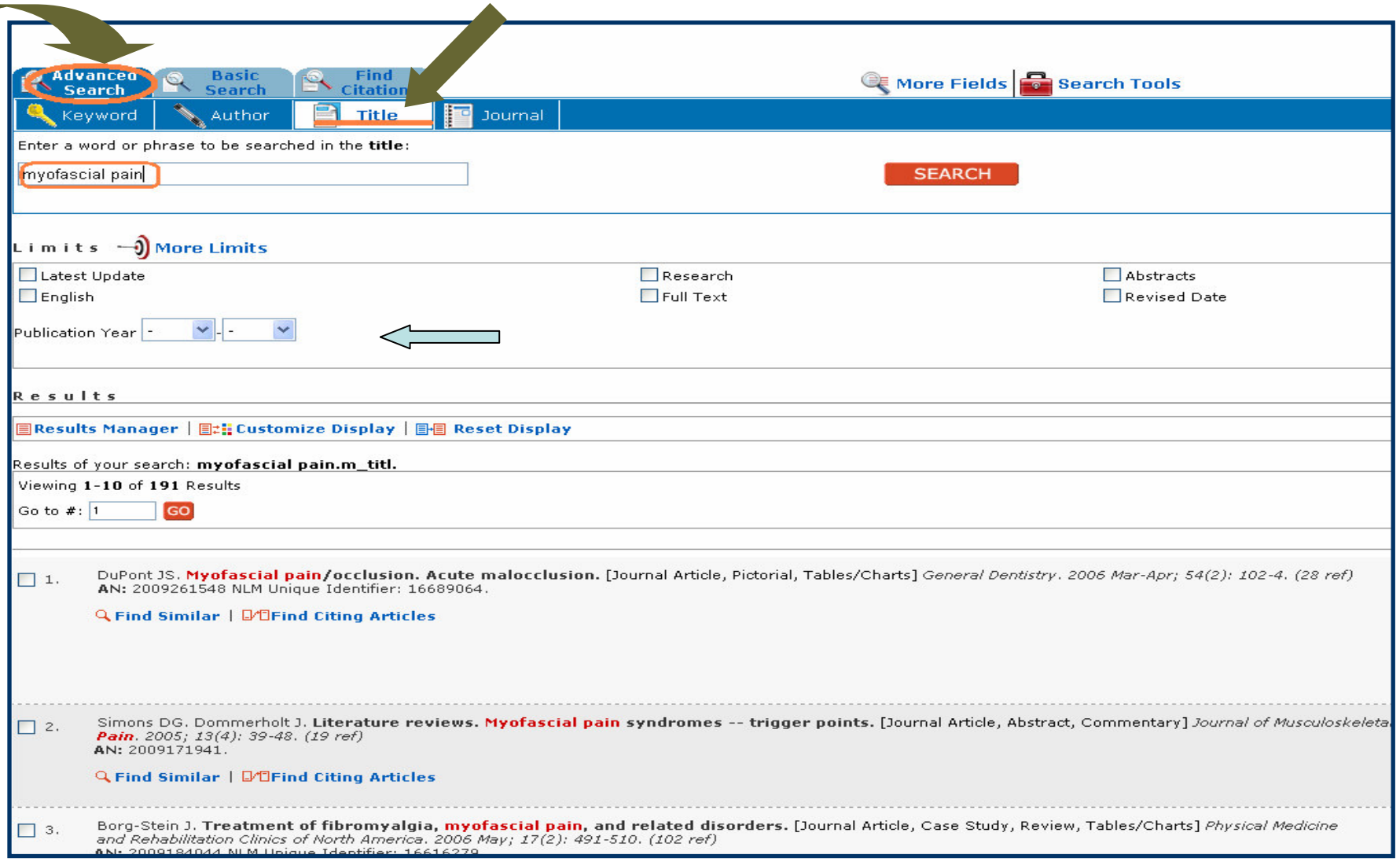
2.2.- Author: búsqueda por autores

-a través de índice



2.- Advanced search [búsqueda avanzada]

2.3.- Title: búsqueda por palabras contenidas en los títulos de los artículos.

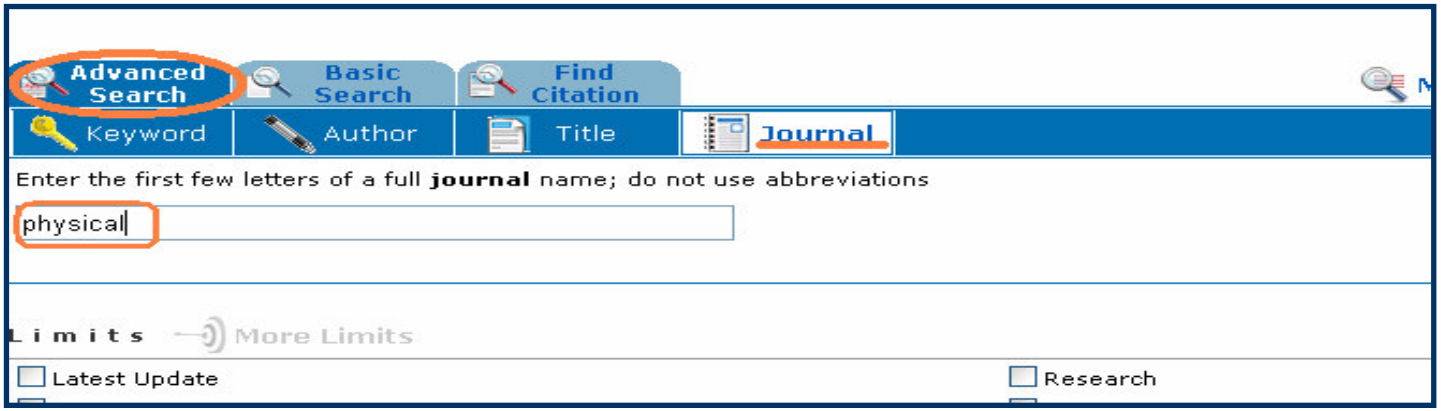


-Truncamiento: $ busca por la raíz de la palabra.
-Búsqueda por frases: si se introduce más de una palabra busca por la expresión.
-Se pueden combinar palabras con and, or, not y paréntesis ()

2.- Advanced search [búsqueda avanzada]

2.4.- Journal: búsqueda por título de revista

-Búsqueda por índice

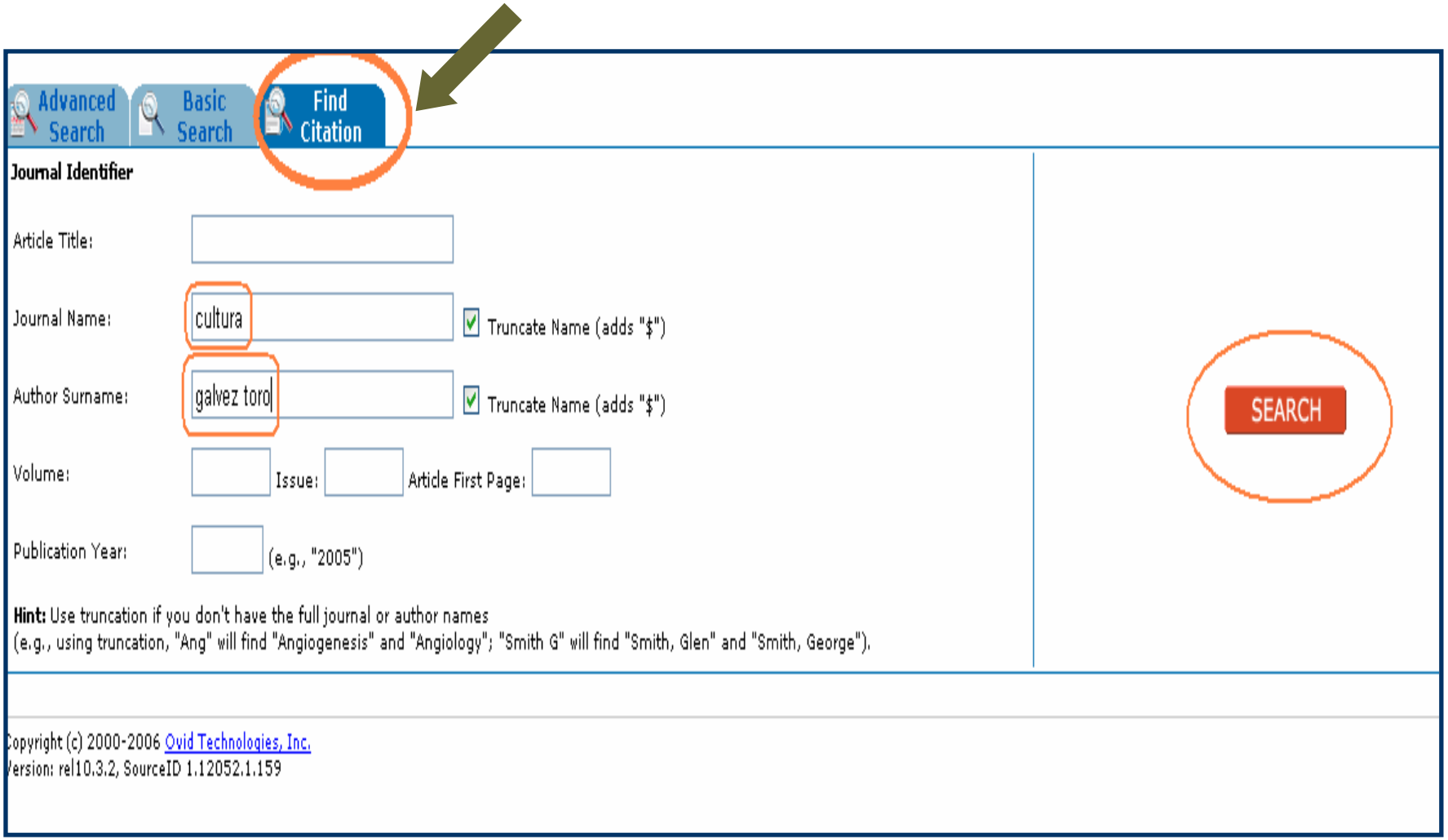


Choose from among the following index entries:

PERFORM SEARCH »

	Term	Postings
☐	physical and occupational therapy in geriatrics.jn.	490
☐	physical and occupational therapy in pediatrics.jn.	590
☐	physical disabilities special interest section quarterly.jn.	40
☐	physical medicine and rehabilitation clinics of north america.jn.	977
☐	physical medicine and rehabilitation state of the art reviews.jn.	403
☑	physical therapy.jn.	2994
☐	physical therapy case reports.jn.	154
☐	physical therapy in sport.jn.	163
☐	physical therapy reviews.jn.	248

3.- Find citation [búsqueda de citas]



Formulario de fácil utilización para encontrar una cita concreta.
En el ejemplo buscamos un artículo de "Gálvez Toro" en la revista "Cultura de los cuidados"

CINAHL: combinación de búsquedas

5	Abortion, Induced/	1888
6	Asthma/dt, rh [Drug Therapy, Rehabilitation]	2772
7	Breast Neoplasms/	12870
8	duoderm.mp. [mp=title, subject heading word, abstract, instrumentation]	20
9	pregnancy, multiple.mp. [mp=title, subject heading word, abstract, instrumentation]	1706
10	miofascial pain.mp. [mp=title, subject heading word, abstract, instrumentation]	1
11	**physical therapy.jn.**	**2994**

1

Combine Searches | Delete Searches | Save Search/Alert

Combine a search using AND CONTINUE »

Con este botón se puede combinar con AND y con OR, pero no con NOT

3

Select	#	Search History	Results
☐	1	pregnancy.mp. [mp=title, subject heading word, abstract, instrumentation]	44804
☐	2	PREGNANCY/	42088
☐	3	subirana$.au. [subirana as author]	
☐	4	cibanal$.au. [cibanal as author]	
☑	5	Abortion, Induced/	
☐	6	Asthma/dt, rh [Drug Therapy, Rehabilitation]	
☐	7	Breast Neoplasms/	12870
☐	8	duoderm.mp. [mp=title, subject heading word, abstract, instrumentation]	
☑	9	pregnancy, multiple.mp. [mp=title, subject heading word, abstract, instrumentation]	
☐	10	miofascial pain.mp. [mp=title, subject heading word, abstract, instrumentation]	

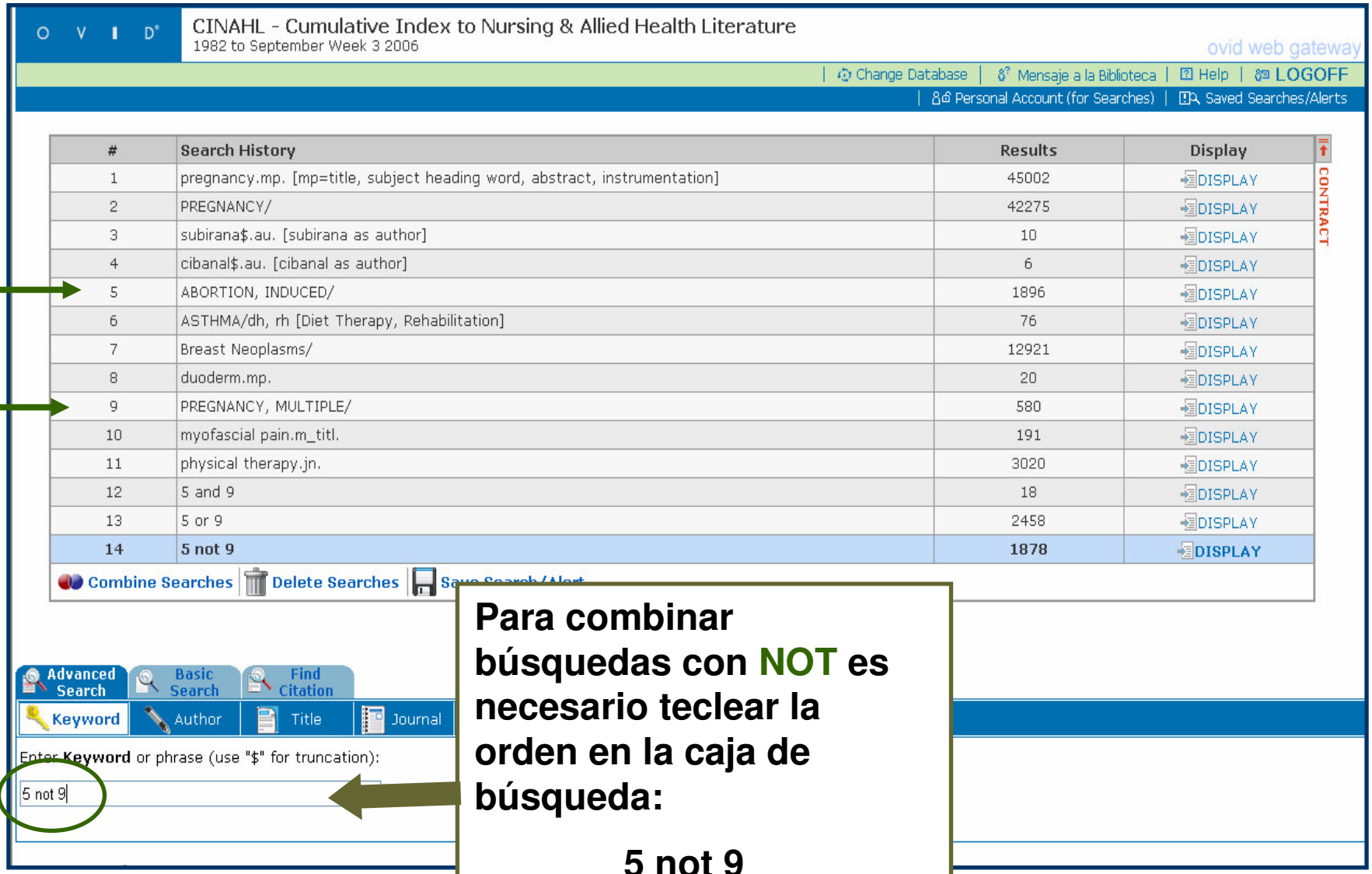
2

1.- Seleccionar "Combine search" en el historial de búsqueda
2.- Marcar las líneas que queremos combinar.
3.- Seleccionar AND u OR

Combinación de búsquedas con AND:
-Línea 5 "Abortion, Induced" AND
-Línea 9 "Pregnancy, multiple"

CINAHL: combinación de búsquedas

-Combinación con NOT



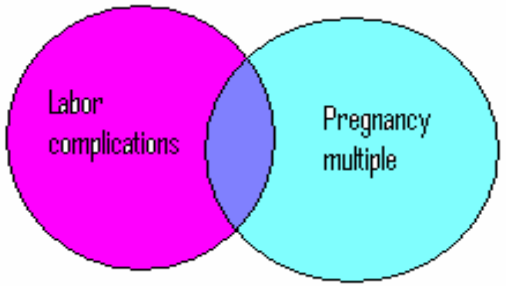
Para combinar búsquedas con NOT es necesario teclear la orden en la caja de búsqueda:

5 not 9

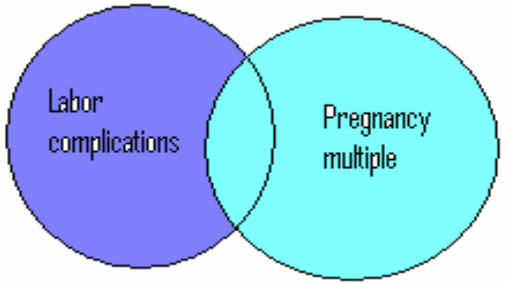
AND, OR, NOT

Complicaciones en el parto relacionadas con embarazo múltiple:

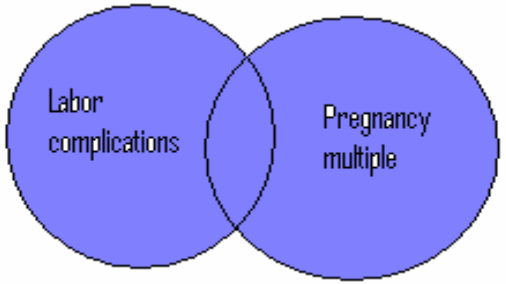
LABOR COMPLICATIONS **AND** PREGNANCY MULTIPLE:



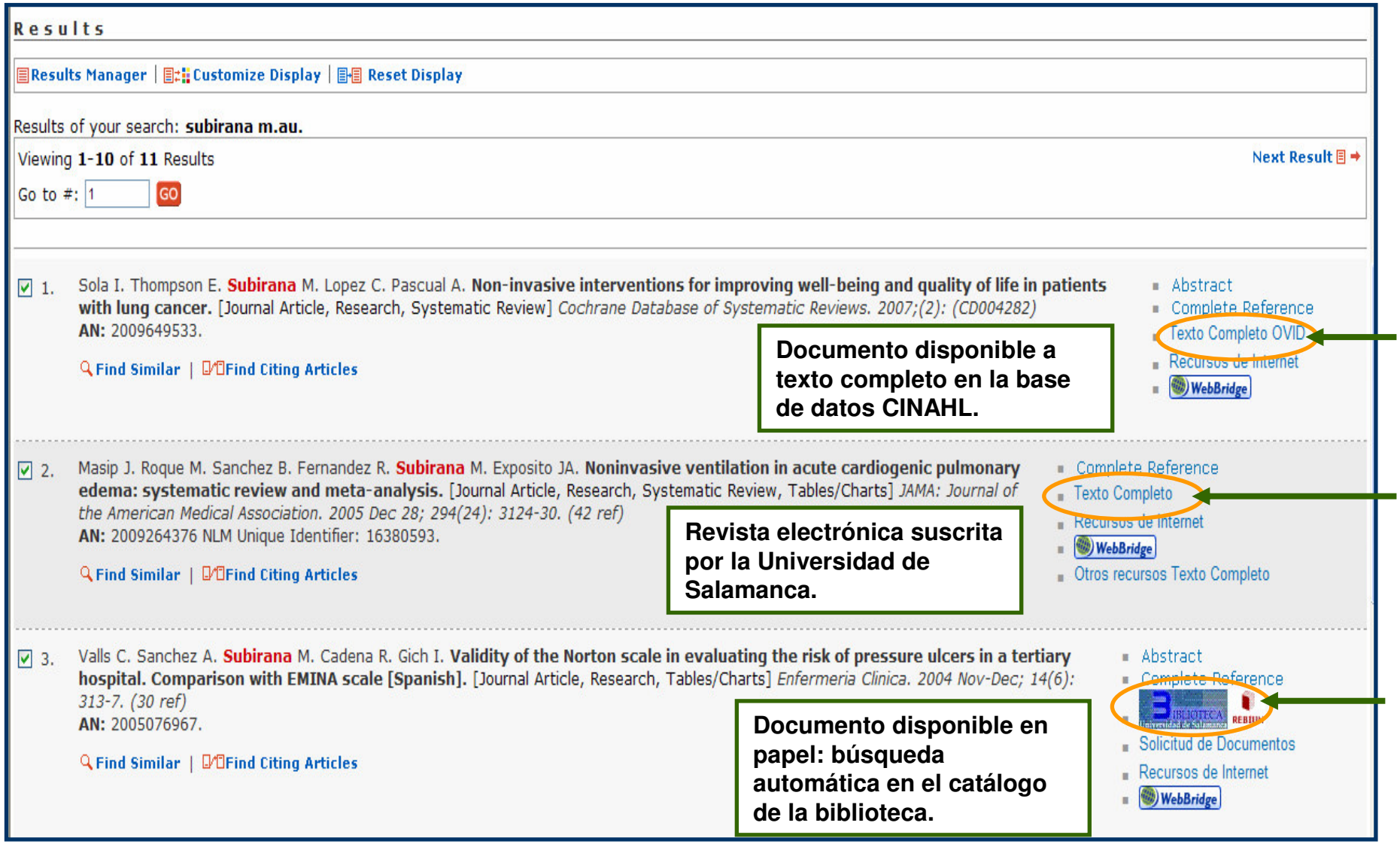
LABOR COMPLICATIONS **NOT** PREGNANCY MULTIPLE:



LABOR COMPLICACIONS **OR** PREGNANCY MULTIPLE:

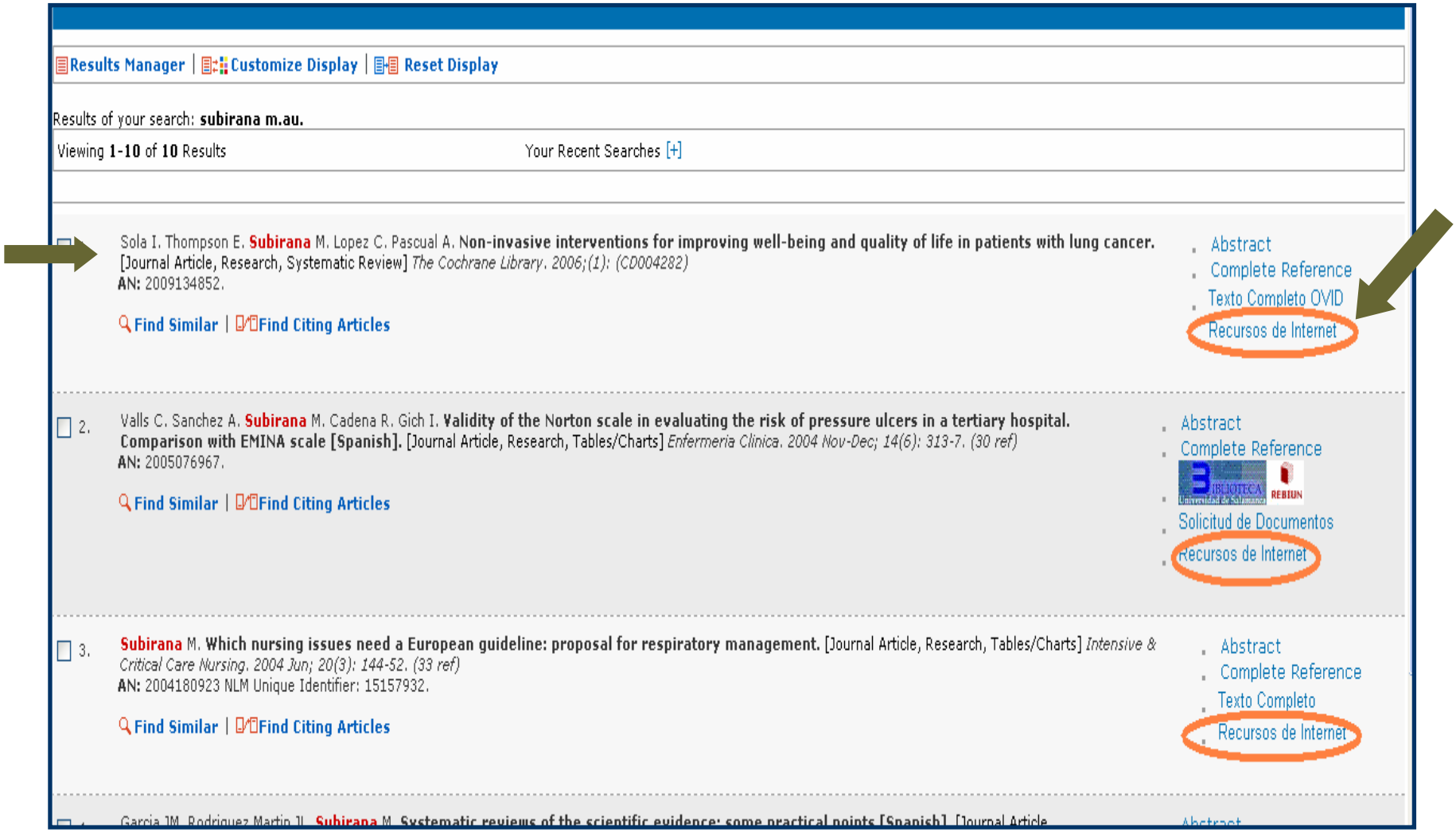


CINAHL: resultado de la búsqueda. Obtención del documento.



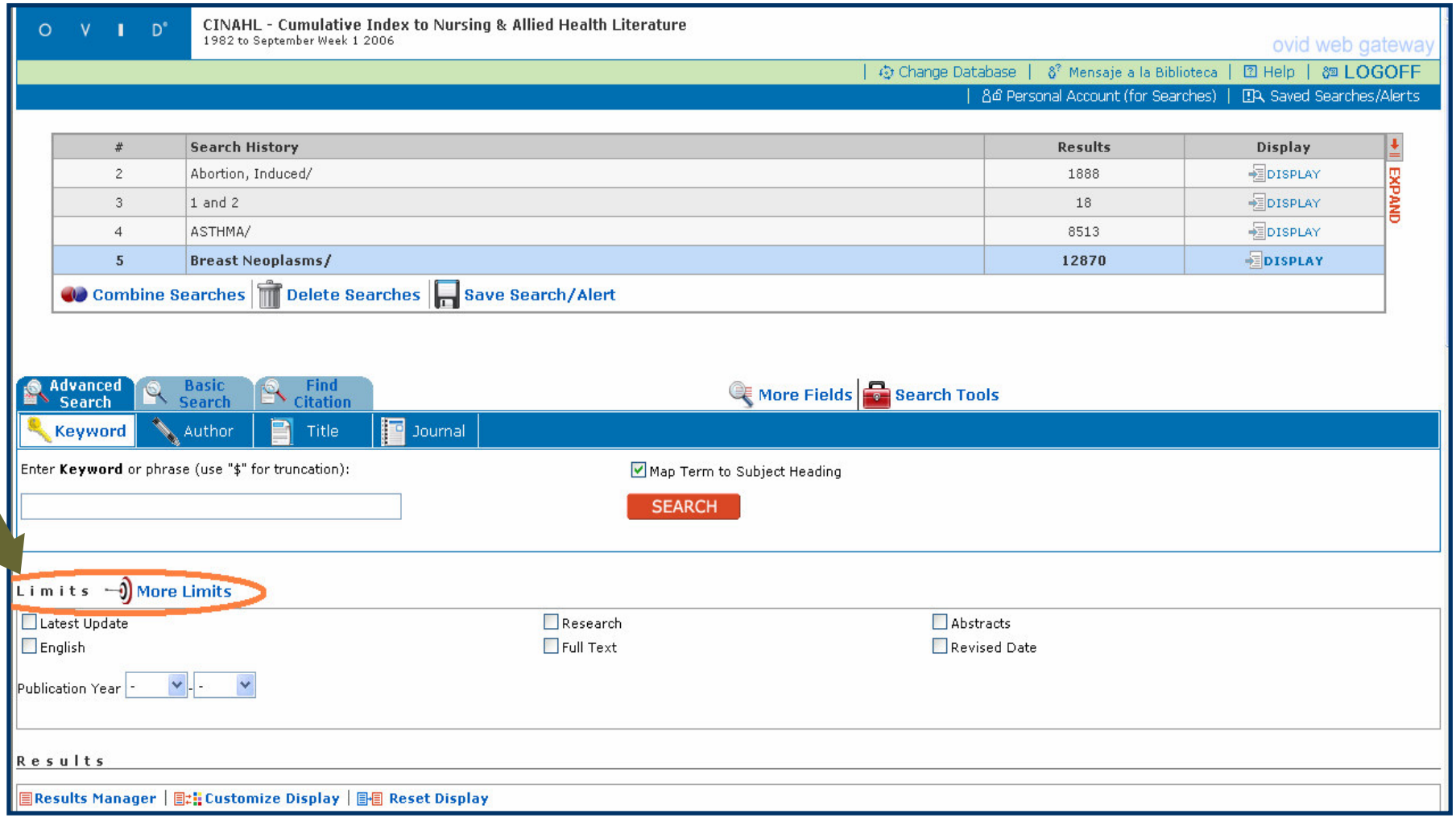
CINAHL: recursos en Internet

-Búsqueda en sitios de Internet de información relacionada con el registro seleccionado.



CINAHL: recursos en Internet

CINAHL: límites.



-<u>Con la opción "Limits"</u> podemos restringir los resultados obtenidos según diferentes critireso. Por defecto:

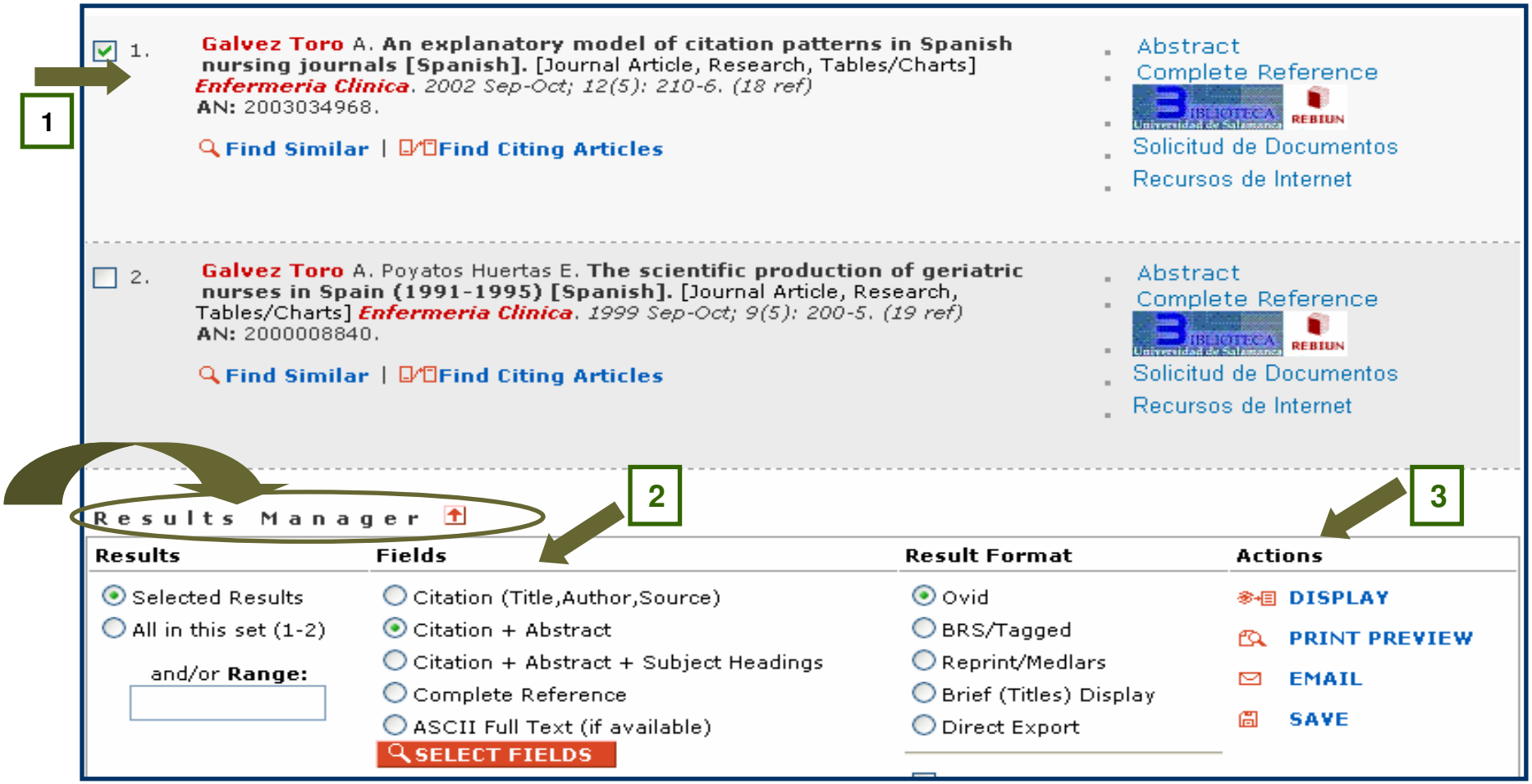
-Latest update: últimos registros incluidos.
-English: idioma inglés.
-Research: artículos de investigación.
-Full text: artículos a texto completo.
-Abstracts: artículos con resumen.
-Publication year: deliminar un rango de publicación.

-Podemos utilizar más límites pulsando <u>"More Limits"</u>

CINAHL: “More Limits”.

-Review articles: revisiones.
-Citations: artículos que contienen referencias bibliográficas.
-Male: restringir al sexo masculino.
-PDF images avaiable: documentos con imágenes disponibles.
-Consumer health journals: revistas para información al paciente-consumidor.
-Female: restringir al sexo femenino.
-Age groups: limitar la búsqueda según grupos de edad.
-Publication types: restringir según tipo de publicación: http://www.cinahl.com/library/doctypes.htm
-Journal subsets: según tipos de revista definidos. Incluye apartados para “Peer review”.
-Geographical journal subsests: en función del lugar de publicación.
-Languajes: definir el idioma.
-Special interest category: limitar la búsqueda según el foco de interés del usuario.
-Clinical queries: preguntas clínicas.

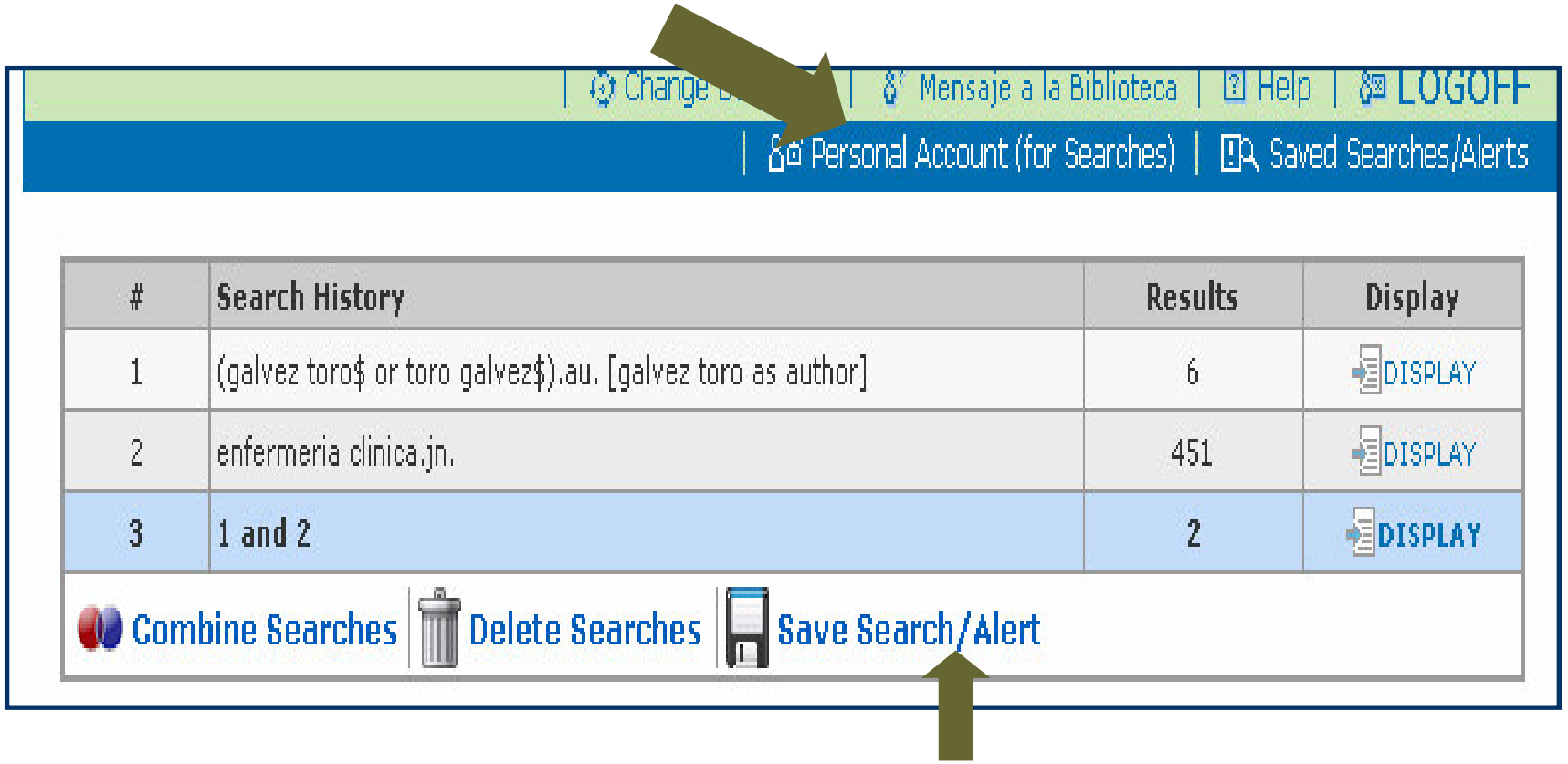
CINAHL: descarga de resultados: “Results Manager”



1.- Marcar los registros que nos interesen.
2.- Seleccionar campos y formato de los registros.
3.- Seleccionar la opción:

- **-Display: mostrar en pantalla.**
- **-e-mail: enviar por correo electrónico.**
- **-Save: guardar en fichero.**

CINAHL: creación de cuentas y alertas:
"Personal Account" y "Saved Searches/Alerts"



-Crear una cuenta: "Personal Account"
-Guardar estrategias de búsqueda: "Save Search / Alert":
- **-Temporales.**
- **-Permanentes.**
- **-Alertas: ejecuta la estrategia periódicamente y envía los resultados a una dirección de correo electrónico.**

-Las estrategias almacenadas se pueden ejecutar, editar, modificar…

Búsqueda de evidencias en CINAHL:

-Definición: utilización de evidencias [pruebas] para la toma de decisiones en la atención al paciente.

-Transformación de los problemas clínicos en preguntas.

-Sistematización, localización y utilización de las investigaciones: base para las decisiones clínicas.

Búsqueda de evidencias en CINAHL:

-Búsqueda por límites:

-Clinical queries.

-Special interest category:

-Evidenced based practice.

-Publication types:

-Care plan, clinical trial, critical path, practice guidelines, protocol, sistematic review.

-Filtros externos:

-Arizona Health Sciences Library.
http://www.ahsl.arizona.edu/services/classes/search_filters.cfm

-CRD: Centre for Reviews and Dissemination.
http://www.york.ac.uk/inst/crd/search.htm

Bibliografía (1):

- Arencibia Jorge R. Los filtros metodológicos como herramientas eficaces para la búsqueda de evidencias científicas. Acimed 2004; 12(3). Disponible en: http://bvs.sld.cu/revistas/aci/vol12_3_04/aci05304.htm
- Arizona Health Scences Library.Evidence-based nursing filters (CINAHL) [En línea]. Disponible en: http://www.ahsl.arizona.edu/services/classes/search_filters.cfm [Consultado: agosto de 2007]
- Bea Muñoz M. Análisis de las publicaciones periódicas de rehabilitación y medicina física en España. Rehabilitación (Madr) 2004(34;3):103-216
- Bea Muñoz M. Bases de datos bibliográficas y recuperación de la información en rehabilitación. Rehabilitación (Madr) 2001; 35(6):350-356
- Bojo Canales C. Los primeros pasos en la búsqueda del conocimiento. Metas Enferm 205(8;4):20-24
- Brenner S H. CINAHL and MEDLINE: a comparison of indexing practices. Bull Med Libr Assoc 1989(77;4):366-371
- Burnham J. Comparación of CINAHL, EMBASE and MEDILE databases. Med Ref Serv Q 1991)8;4):220-222
- Centre for Reviews and Dissemination. Search Strategies to identifity reviews and meta-analysis in Medline and CINAHL [En línea]. Disponible en: http://www.york.ac.uk/inst/crd/search.htm [Consultado: agosto de 2007]
- CINHAL Information Systems [En línea]. Disponible en: http://www.cinahl.com/ [Consultado: agosto de 2007]
- Coma i Campmany I. Fuentes bibliográficas para artículos de revista: base de datos CINAHL. Enferm Clin 1997;7(1):39-41
- Coma i Campmany I. Fuentes de información para enfermería: comparación entre las bases de datos Cinahl y Medline. Metas Enferm 1999;44:22-27
- Duke University Medical Center Library. CINAHL tutorial [En línea]. Disponible en: http://www.mclibrary.duke.edu/training/cinahlovid [Consultado: agosto de 2007]

Bibliografía (2):

- Ebenezer C. Literature searching for research [En línea]. Disponible en: http://eprints.rclis.org/archive/00002224/02/Literature_Searching_for_Research.pdf [Consultado: agosto de 2007]
- Figueiredo Castro R C. Criterios de calidad en los procesos de selección para las bases de datos internacionales. II Seminario Internacional Indización de Revistas Científicas 2005. Disponible en: http://www.unife.edu.pe/investigacion/boletin3/varios/seminario_indizacion/10_criterios_selec_bases.pdf
- Gálvez Toro A. Revisión bibliográfica: usos y utilidades. Matronas Prof 2002(10).
- González Guitián C. Revistas españolas sanitarias en las bases de datos nacionales e internacionales [En línea]. Disponible en: http://www.icml9.org/program/track5/public/documents/Maria%20Francisca%20Ribes%20Cot-112602.doc [Consultado: agosto de 2007]
- Grasbert M. The cutting hedge – clinical filters added to Ovid CINAHL and PsyINFO. Thomas Jefferson University, Jeeflline Forum [En línea]. Disponible en: http://jeffline.jefferson.edu/Education/forum/06/02/articles/cutting.html
- Gutiérrez Couto U. Recursos en Internet sobre enfermería basada en la evidencia. Enf Clin 2003(13;2)103-111
- Health Science Center Libraries. CINAHL tutorial [En línea]. Disponible en: http://www.health.usf.edu/library/education/cinahlovid/ [Consultado: agosto de 2007]
- Health Sciences Library, University of Saskatchewan Library. CINAHL [En línea]. Disponible en: https://library.usask.ca/files/hsl/CINAHL%20OVID.pdf [Consultado: agosto de 2007]
- Icart Isert M T. Aplicación de la enfermería basada en la evidencia: de la búsqueda bibliográfica a la lectura crítica. Enferm Clin 2001(11;3):117-123.
- Levy J. Using de CNAHL database to search for evidence. Cinahl Information System [En línea]. [Consultado: 10 de agosto de 2006]
- Manual de usuario para tecnologías Ovid. [En línea]. Disponible en: http://www.ovid.com [Consultado: agosto de 2007]

Bibliografía (3):

- Mckibbon K A. Searching for the best evidence. Part 2, Searching CINAHL and Medline. Evidence-Based Nursing 1998; 1 Disponible en: http://ebn.bmjjournals.com/cgi/content/full/1/4/105
- Memorial University Libraries. CINAHL search guide [En línea]. Disponible en: http://www.library.mun.ca/hsl/guides/CINAHLebscoguide.pdf [Consultado: agosto de 2007]
- New York University Libraries Tutorial. Nursing resources: a self-paced tutorial & refresher [En línea]. Disponible en: http://library.nyu.edu/research/health/tutorial/ [Consultado: agosto de 2007]
- Ovid Technologies Field Guide. CINHAL – Cumulative Index to Nursing & Allied Health [En línea]. Disponible en: http://www.ovid.com/site/products/ovidguide/nursing.htm [Consultado: agosto de 2007]
- Reed K L. Mapping the literatura of occupational therapy. Bull Med Libr Assoc 1999(87;3):298-304
- Scottish Intercollegiate Guidelines Network. Search filters. Disponible: http://www.sign.ac.uk/methodology/filters.html [Consultado: agosto de 2007]
- Sobrido Prieto M. Revistas españolas de enfermería en bases de datos nacionales e internacionales. Index Enferm 2004(14:48-49):74-77.
- Subirana M. A nursing qualitative systematic review required MEDLINE and CINAHL for study identification. J Clin Epidemiol 2005(58;1):20-25.
- Subirana M. Importancia de las bases de datos en la búsqueda bibliográfica: primer paso de una revisión sistemática. Enf Clin 2002(12;6):296-300.

Bibliografía (4):

- Universidad de Valencia. CINAHL [En línea]. Disponible en: http://www.uv.es/infobib/guias/guia_cinhal_c.htm [Consultado: agosto de 2007]
- Universidad Rey Juan Carlos. CINAHL [En línea]. Disponible en: http://www.urjc.es/z_files/ac_biblio/nuevaweb/bbdd/guias/silverplatter/cinahl.htm [Consultado: agosto de 2007]
- University of Washington. Searching CINAHL: Nursing & Allied Health [En línea]. Disponible en:http://healthlinks.washington.edu/howto/cinahl/ [Consultado: agosto de 2007]
- Wong S S. Optimal CINAHL search strategies for identifiying therapy studies and review artcles. J Nurs Scholars 2006(38;2):194-199.
- Zarco Periñán M J. Definir una estrategia de búsqueda de la información. Rehabilitación (Madr) 2001; 35(6):343-349